• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	 of Cla	

_
0.
v.

10/682,132

Examiner

Date

Russell M. Kobert

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BARTLEY ET AL.

Art Unit

2829

√	Rejected
11	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Claim

Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

		Щ.	Ь.				1		Ц.			
Cla		· · · · ·		Data								
Cla		Date										
Final	Original	11/4/05										
1	1	=	-					$\vdash$	$\vdash$	Н		
-	2	┝					-			Н		
2	3	=				_				Н		
3	4	=								П		
4	1 2 3 4 5	=			_					П		
	6											
5 6	7	ш		·								
6	8	=										
7	9	=		Щ					ļ.,	Ш		
	10			_					_			
	11	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	H	$\vdash$	L		H	H		
8	12	=		$\vdash$			H		-	$\vdash \vdash$		
9	14	=		-		<del> </del>	-	H	$\vdash$	Н		
11	13 14 15 16 17	=		-	-	-	H		H	H		
<u> </u>	16	<del>-</del> -	_						-	$\vdash$		
	17			$\vdash$	Н		H			H		
	18						_			П		
	18 19						Г					
	20											
	21											
	21 22 23	L	_			L	<u> </u>		<u> </u>	Ш		
<u> </u>	23		<u> </u>						<u> </u>			
<u> </u>	24 25	_	<u> </u>			<u> </u>	_		<u> </u>	Щ		
<u> </u>	25	_	<u> </u>			_	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$		
	26 27	-	_			_	<u> </u>	_	-	$\vdash$		
<u> </u>	28	$\vdash$	├		-	-	├	-	-	H		
	28 29 30		┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$			
<u> </u>	30	$\vdash$	H				_	_	-			
	31									П		
	32	_										
	32 33		Ĺ.,									
	34											
<u> </u>	35	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>	Ш		
<u> </u>	36	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ		
<u> </u>	37	_	_	ļ	_	<u> </u>	$\vdash$		ļ	$\vdash \vdash$		
<u> </u>	38 39	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$	├	├		$\vdash$	Н		
$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	├	Н		
	40	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н		
$\vdash$	42	H	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	Н		
	43	-	-	T		<u> </u>	<u> </u>			H		
	44			T		<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	П		
	45											
	46											
	47	_										
	48	$\sqsubseteq$	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$			L	L	L	匚	Ц		
	49	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш		
1	50	!	l	1	i	ı	l	1	I	ıl		

EUL         EDD           51         52           53         54           55         56           57         58           59         60           61         62           63         64           65         66           67         68           69         70           71         72           73         74           75         76           77         78           79         80           81         82           83         84           85         86           87         88           89         90           91         92           93         94           95         96           97         98           99         100	Cit	Date									
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	Final	Original									
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		51				_					
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		52	-	_	-			-	_		
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		52	—	<del> </del>	-	-	_	-	-	$\vdash$	-
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		53	<u> </u>	⊢	┝	-	-	H		-	$\vdash$
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	-	54	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_			L	
57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	ļ	55		<u> </u>	_		_				Щ
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		56	<u> </u>	<u> </u>	_		_				Щ
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	L	57		L							
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L	58									
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59									
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60		Г	Г						
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61									
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62								_	
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63			$\vdash$	-		_	$\overline{}$		$\overline{}$
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<b>—</b>	64	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>			H		<del>                                     </del>	H
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	65	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	66	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		67		-	$\vdash$		-	$\vdash$	⊨	$\vdash$	$\vdash$
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	60	$\vdash$	$\vdash$	├	<del> </del>	<u> </u>	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash\vdash$
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		00	<u> </u>	-	-	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		69		_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ļ	70			<u> </u>			_	_	<u> </u>	Щ
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	L	71			_	<u> </u>		<u> </u>	L		Ш
74		72							L		
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	L	73									
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		74									
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		75									
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		76									
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		77									
79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		78			Г			Г			
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	h	79				Г					
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		80				$\vdash$					
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<b>—</b>	81	-	H	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	_	_	
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		82	$\vdash$	$\vdash$	-		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	83	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	-
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	-	-	├─		-	$\vdash$
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		85	$\vdash$	$\vdash$	-		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		86	<del> </del>	-	$\vdash$	-	├	$\vdash$	<del>                                     </del>	⊢	$\vdash$
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		00	⊢	<del> </del>	-		├	<del>                                     </del>	<del> </del>	├	-
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	0/		$\vdash$	-	-		$\vdash$	$\vdash$	⊢−	$\vdash$
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	00	-	├	-	$\vdash$	├-	<del> </del>	⊢	├	-
91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$	09	├	├	-		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	90	$\vdash$	<del>                                     </del>		├-	$\vdash$	-	├	$\vdash$	$\vdash$
94 95 96 97 98 99	<u> </u>		$\vdash$	⊢	├—	├	├	-	-	-	
94 95 96 97 98 99	<b>—</b>	92	⊢-	⊢-	$\vdash$	$\vdash$	├—	$\vdash$	$\vdash$	-	-
95 96 97 98 99		93	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> —	<del> </del> _	<del> </del>	
96 97 98 99			<u> </u>	L_	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
97 98 99		95	<u> </u>	<b>L</b> _	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
98 99		96	<u> </u>	_	<u> </u>			<u> </u>	L	_	Щ
99		97	<u> </u>	<u></u>	<u>_</u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	Ц.
	L	98	l	<u> </u>	<u> </u>	1_	L		L_		_
100			L_	L_		L_			L	L	ட
		100	L	L		L	L		L	L.	

Cla	aim					Date	===		_	
-										
Final	Original									
	101						-			
	102 103									
	103									
	104 105									Ш
	105						L			
	106						_			
	107 108						L.			Щ
	108						<u> </u>			$\Box$
	109			_				_		
	110 111 112 113 114 115 116	-			$\vdash$	:			-	
	111				_		_	-	_	
	112	-			-			_	-	
	114		-		$\vdash$					Н
	115				$\vdash$	_	-		_	$\vdash$
	116								_	
	117	_								
	118		_					$\vdash$	_	
	118 119	_								
	120									
	121									
	122									
	123						<u> </u>	L		
	124				·		L	L		
ļ	125			_			<u> </u>			
	126	$\vdash$	_	_	ļ		_		_	Ш
	121 122 123 124 125 126 127					_	<u> </u>	_		Ш
_	128			_	-	_	-	-	_	Н
<u> </u>	129 130 131	-		$\vdash$	H			-	-	Н
	130	-	H		-			_		Н
-	132		-	-	-	$\vdash$				Н
	132 133	H	<u> </u>	-	-	$\vdash$	-		$\vdash$	Н
	134		$\vdash$			-	-	-		Н
	134 135	$\vdash$	-			-	-	$\vdash$		
	136	$\vdash$		$\vdash$	_		-	$\vdash$	-	Н
	137	Т	$\vdash$	Г						П
	137 138		Г	Г						ı,
	139			Г		Г				
	140									
	141									
	142				L					
	143		<u></u>	L.	$oxedsymbol{oxed}$		_	_	$ldsymbol{\square}$	Ш
<u> </u>	144	L	ot	L	_	L	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
<u> </u>	145		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	├	Щ
	146	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├_	$\vdash$	├-	<del> </del>		Н
<b> </b>	147	<u> </u>	<u> </u>	├-	<b>├</b>	<u> </u>	<u> </u>			$\vdash \dashv$
<b> </b> -	148		<u> </u>	<u> </u>	├-		├—	ŀ-	⊢	Н
<del></del>	149	⊢	$\vdash$	├	-	$\vdash$	⊢-	├-	-	$\vdash$
	150	L	L_	L_	L_,	L	L_	L_	<u> </u>	لـــا